بعون [illegible]

[illegible]

در مطبع نامی منشی نولکشور [illegible] گردید

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي هدانا سواء الطريق وجعل لنا التوفيق خير رفيق والصلوة على من ارسله هدى هو بالاهتداء احقيق ونورا به الاقتداء يليق وعلى آله واصحابه الذين سعدوا في مناهج الصدق بالتصديق وصعدوا معارج الحق بالتحقيق وبعد فهذا غاية تهذيب الكلام في تحرير المنطق والكلام و

وتقريب المرام من تقرير عقائد الاسلام جعلته تبصرة

لمن حاول التبصر لدى الافهام وتذكرة لمن اراد ان يتذكر

من ذوي الافهام سيما الولد الاعز الحفي الحري بالاكرام

سمي حبيب الله عليه التحية والسلام لازال له من التوفيق قوام

ومن التأييد عصام وعلى الله التوكل وبه الاعتصام

القسم الاول في المنطق مقدمة العلم ان كان اذعانا

للنسبة فتصديق والا فتصور ويقتسمان بالضرورة الضرورة

والاكتساب بالنظر وهو ملاحظة المعقول لتحصيل المجهول

وقد يقع فيه الخطاء فاحتيج الى قانون يعصم عنه وهو المنطق

وموضوعه المعلوم التصوري والتصديقي من حيث انه يوصل

الى المطلوب التصوري فيسمى معرفا والتصديقي فيسمى حجة

التصورات دلالة اللفظ على تمام ما وضع له مطابقة وعلى جزئه

تضمن وعلى الخارج التزام ولا بد فيه من اللزوم عقلا او عرفا

ويلزمها المطابقة ولو تقديرا ولا عكس والموضوع ان قصد بجزء

منه الدلالة على جزء معناه فمركب اما تام خبر او انشاء واما ناقص

تقييدي او غيره والا فمفرد وهو ان استقل فمع الدلالة بهيئته على احد

الازمنة الثلثة كلمة وبدونها اسم والا فاداة وايضا ان اتحد معناه فمع

تشخصه وضعا علم وبدونه متواط ان تساوت افراده ومشكك ان تفاوتت باولية

او اولوية

اتواو نوعية وان كثر فان وضع لكل واحد فمشترك والا فان اشتهر

في الثاني فمنقول ينسب الى الناقل والا فحقيقة ومجاز فصل

المفهوم ان امتنع فرض صدقه على كثيرين فجزئي والا فكلي

امتنعت افراده او امكنت ولم يوجد او وجد الواحد فقط مع امكان

الغير او امتناعه او الكثير مع التناهي او عدمه الكليان ان تفارقا

كليا فمتباينان والا فان تصادقا كليا من الجانبين فمتساويان ونقيضاهما

كذلك ومن جانب واحد فقط فاعم واخص مطلقا ونقيضاهما بالعكس والا

فمن وجه وبين نقيضيهما تباين جزئي كالمتباينين وقد يقال الجزئي للاخص

وهو اعم فصل الكليات خمس الاول الجنس وهو المقول

تهذیب

على الكثيرة المختلفة الحقائق في جواب ما هو فان كان الجواب
عن الماهية وعن بعض المشاركات هو الجواب عنها وعن الكل
فقريب كالحيوان والا فبعيد كالجسم النامي والثاني النوع وهو المقول
على الكثيرة المتفقة الحقيقة في جواب ما هو وقد يقال على الماهية
المقول عليها وعلى غيرها الجنس في جواب ما هو ويخص باسم الاضافي
كالاول بالحقيقي وبينهما عموم من وجه لتصادقهما على الانسان
وتفارقهما في الحيوان والنقطة ثم الاجناس قد تترتب متصاعدة
الى العالي ويسمى جنس الاجناس والانواع متنازلة الى السافل
ويسمى نوع الانواع وما بينهما متوسطات الثالث الفصل

تهذيب

وهو المقول على الشيء في جواب اي شيء هو في ذاته فان ميزه عن
المشاركات في الجنس القريب فقريب والبعيد فبعيد واذا نسب الى
ما ميزه فمقوم والى ما ميز عنه فمقسم والمقوم للعالي مقوم للسافل
ولا عكس والمقسم بالعكس الرابع الخاصة وهو الخارج المقول على ما تحت حقيقة
واحدة فقط الخامس العرض العام وهو الخارج المقول عليها وعلى
غيرها وكل منهما ان امتنع انفكاكه عنه فلازم بالنظر الى الماهية
او الوجود وبين يلزم تصوره من تصور الملزوم او من تصورهما الجزم باللزوم
وغير بين بخلافه والا فعرض مفارق يدوم او يزول بسرعة او بطوء خاتمة
مفهوم الكلي يسمى كليا منطقيا ومعروضه طبيعيا والمجموع عقليا وكذا الانواع

الخمسة والحق أن وجود الطبيعي بمعنى وجود أشخاصه فصل معرف الشيء

ما يقال عليه لإفادة تصوره ويشترط أن يكون مساوياً وأجلى

فلا يصح بالأعم والأخص والمساوي معرفة وجهالة والأخفى

والتعريف بالفصل القريب حد وبالخاصة رسم فإن كان مع

الجنس القريب فتام وإلا فناقص ولم يعتبروا بالعرض العام

وقد أجيز في الناقص أن يكون أعم كاللفظي وهو ما يقصد به

تفسير مدلول اللفظ التصديقات القضية قول يحتمل الصدق

والكذب فإن كان الحكم فيها بثبوت شيء لشيء أو نفيه عنه فحملية

موجبة أو سالبة ويسمى المحكوم عليه موضوعاً والمحكوم به محمولاً

والدال

تهذيب

بحث التصديقات

والدال على النسبة رابطة وقد استعير لها هو والا فشرطية ويسمى
الجزء الاول مقدما والثاني تاليا والموضوع ان كان شخصا
سميت القضية شخصية ومخصوصة وان كان نفس الحقيقة فطبيعية
والا فان بين كمية الافراد كلا او بعضا فمحصورة كلية او
جزئية وما به البيان سورا والا فمهملة وتلازم الجزئية ولابد في الموجبة
من وجود الموضوع محققا وهي الخارجية او مقدرا فالحقيقية او ذهنا
فالذهنية وقد يجعل حرف السلب جزءا من جزء فتسمى معدولة والا
فمحصلة وقد يصرح بكيفية النسبة فموجهة والا فمطلقة وما به البيان جهة
فان كان الحكم بضرورة النسبة ما دام ذات الموضوع موجودا فضرورية مطلقة

تهذيب

او ما دام وصفه فمشروطة عامة او في وقت معين فوقتية مطلقة
او غير معين فمنتشرة مطلقة او بدوامها ما دام الذات فدائمة مطلقة
او ما دام الوصف فعرفية عامة او بفعليتها فالمطلقة العامة
او بعدم ضرورة خلافها فممكنة عامة فهذه بسائط وقد
يقيد العامتان والوقتيتان المطلقتان باللادوام الذاتي
فتسمى المشروطة الخاصة والعرفية الخاصة والوقتية والمنتشرة
وقد تقيد المطلقة العامة باللاضرورة الذاتية فتسمى الوجودية
اللاضرورية او باللادوام فهي الوجودية اللادائمة وقد تقيد
الممكنة العامة باللاضرورة الجانب الموافق ايضا فتسمى الممكنة الخاصة

تهذيب

وهذه مركبات لان اللادوام اشارة الى مطلقة عامة واللاضرورة
الى ممكنة عامة مخالفتي الكيفية موافقتي الكمية لما قيد بهما

فصل الشرطية متصلة ان حكم فيها بثبوت نسبة على تقدير
اخرى او نفيها لزومية ان كان ذلك بعلاقة والا فاتفاقية ومنفصلة
ان حكم بتنافي النسبتين او لاتنافيهما صدقا وكذبا وهي الحقيقية
او صدقا فقط فمانعة الجمع او كذبا فقط فمانعة الخلو وكل منها عنادية
ان كان التنافي لذاتي الجزئين والا فاتفاقية ثم الحكم في الشرطية
ان كان على جميع تقادير المقدم فكلية او بعضها مطلقا فجزئية او معينا
فشخصية والاهمال اهمال وطرفا الشرطية في الاصل قضيتان خرجتا

تهذيب

او متصلتان او منفصلتان او مختلفتان الا انهما خرجتا بزيادة

ذاتي الاتصال والانفصال عن التمام **فصل التناقض** اختلاف

القضيتين بحيث يلزم لذاته من صدق كل كذب الاخرى

وبالعكس ولا بد من الاختلاف في الكم والكيف والجهة

والاتحاد فيما عداها ونقيض الضرورية الممكنة العامة

والدائمة المطلقة العامة والمشروطة العامة الحينية الممكنة

وللعرفية العامة الحينية المطلقة وللمركبة المفهوم المردد بين

نقيضي الجزئين لكن في الجزئية بالنسبة الى كل فرد

فصل العكس المستوي تبديل طرفي القضية مع بقاء الصدق

بحث التناقض

بحث العكس المستوي

تهذیب

والكيف والموجبة انما تنعكس جزئية لجواز عموم المحمول والتالي

والسالبة الكلية تنعكس كلية والا لزم سلب الشيء عن نفسه والجزئية

لا تنعكس اصلا لجواز عموم الموضوع او المقدم واما بحسب

الجهة فمن الموجبات تنعكس الدائمتان والعامتان حينية

مطلقة والخاصتان حينية مطلقة لا دائمة والوقتيتان

والوجوديتان والمطلقة العامة مطلقة عامة ولا عكس للممكنتين

ومن السوالب تنعكس الدائمتان دائمة والعامتان عرفية عامة والخاصتان

عرفية لا دائمة في البعض والبيان في الكل ان نقيض العكس مع

الاصل ينتج المحال ولا عكس للبواقي بالنقض فصل عكس النقيض

تبدیل نقیضی الطرفین مع بقاء الصدق و الکیف او جعل نقیض الثانی
اولا و عین الاول ثانیا مع مخالفة الکیف و حکم الموجبات ههنا حکم
السوالب فی المستوی و بالعکس و البیان البیان و النقض النقض و قد
تبین انعکاس الخاصتین من الموجبة الجزئیة ههنا و من السالبة
الجزئیة ثم الی العرفیة الخاصة فصل القیاس قول مؤلف من
قضایا یلزمه لذاته قول آخر فان کان مذکورا فیه بمادته و هیئته فاستثنائی
و الا فاقترانی حملی او شرطی و موضوع المطلوب من الحملی یسمی
اصغر و محموله اکبر و المتکرر اوسط و ما فیه الاصغر الصغری
و الاکبر الکبری و الاوسط اما محمول الصغری و موضوع

الكبرى وهو الشكل الاول او محمولهما فالثاني او موضوعهما
فالثالث او عكس الاول فالرابع ويشترط في الاول ايجاب
الصغرى وفعليتها مع كلية الكبرى لينتج الموجبات مع
الموجبة الكلية الموجبتين ومع السالبة السالبتين بالضرورة
وفي الثاني اختلافهما في الكيف وكلية الكبرى مع دوام الصغرى
او انعكاس السالبة الكبرى وكون الممكنة مع الضرورية او كبرى
مشروطة لينتج الكليتان سالبة كلية والمختلفتان في
الكم ايضا سالبة جزئية بالخلف او عكس الكبرى
او الصغرى ثم الترتيب ثم النتيجة وفي الثالث

تهذيب

ايجاب الصغرى وفعليتها مع كلية احديهما لينتج الموجبتان

مع الموجبة الكلية او بالعكس موجبة جزئية ومع السالبة

الكلية او الكلية مع الجزئية سالبة وجزئية بالخلف او عكس

الصغرى والكبرى ثم الترتيب ثم النتيجة وفي الرابع ايجابهما

مع كلية الصغرى واختلافهما مع كلية احديهما لينتج الموجبة

الكلية مع الاربع والجزئية مع السالبة الكلية والسالبتان

مع الموجبة الكلية وكليتها مع الموجبة موجبة جزئية ان لم يكن سلب

والا فسالبة بالخلف او بعكس الترتيب ثم النتيجة او بعكس المقدمتين

او بالرد الى الثاني بعكس الصغرى او الثالث بعكس الكبرى

تهذيب

وضابطه

وضابطة شرائط الاربعة انه لا بدّ اما من عموم موضوعية

الاوسط مع ملاقاته للاصغر بالفعل او حمله على الاكبر واما من

عموم موضوعية الاكبر مع الاختلاف في الكيف مع منافاة نسبة

وصف الاوسط الى وصف الاكبر لنسبته الى ذات الاصغر فصل

الشرطي الاقتراني اما ان يتركب من متصلتين او منفصلتين او حملية

ومتصلة او حملية ومنفصلة او متصلة ومنفصلة وينعقد فيه الاشكال

الاربعة وفي تفصيلها طول فصل الاستثنائي ينتج من المتصلة

وضع المقدم ورفع التالي والحقيقية وضع كل كمانعة

الجمع ورفعه كمانعة الخلو وقد تخص باسم القياس

الخلف وهو ما يقصد به اثبات المطلوب بابطال نقيضه

ومرجعه الى استثنائي واقتراني الاستقراء تصفح الجزئيات

لاثبات حكم كلي والتمثيل بيان مشاركة جزئي الآخر في علة الحكم

ليثبت فيه والعمدة في طريقة الدوران والترديد فصل القياس اما

برهاني يتألف من اليقينيات واصولها الاوليات والمشاهدات

والتجربيات والحدسيات والمتواترات والفطريات ثم ان كان

الاوسط مع عليته للنسبة في الذهن علة لها في الواقع فلمي

والا فاني واما جدلي يتألف من المشهورات والمسلمات

واما خطابي يتألف من المقبولات والمظنونات واما شعري يتألف

من الخيالات واما السفسطي فيتألف من الوهميات والمشبهات

فصل اجزاء العلوم ثلثة الموضوعات وهي التي يبحث في العلم

عن اعراضها الذاتية والمبادي وهي حدود الموضوعات واجزائها

واعراضها ومقدمات بينة او مأخوذة يبتني عليها قياسات

العلم والمسائل وهي قضايا تطلب بالبرهان في العلم وموضوعها

موضوع العلم او نوع منه او عرض ذاتي له او مركبة ومحمولاتها امور

خارجة عنها عارضة لذواتها وقد يقال المبادي لما يبدء به قبل

المقصود والمقدمات لما يتوقف عليه الشروع لوجه البصيرة وفرط

الرغبة كتعريف العلم وبيان غايته وموضوعه وكان القدماء

تهذيب

یذکرون فی صدر الکتاب بالتسمیة الرؤوس الثمانیة الاول الغرض

لئلا یکون النظر عبثا الثانی المنفعة ای ما یتشوقه الکل طبعا

لینشط للطلب ویتحمل المشقة الثالث التسمیة وهی عنوان

العلم لیکون عنده اجمال ما یفصله الرابع المؤلف لیسکن قلب

المتعلم الخامس من ای علم هو لیطلب فیه ما یلیق به السادس من ای

مرتبة لیقدم علی ما یجب او یؤخر عما یجب السابع القسمة ای التبویب لیطلب

فی کل باب ما یلیق به الثامن الانحاء التعلیمیة وهی التقسیم اعنی التکثیر

من فوق والتحلیل عکسه والتحدید ای فعل الحد والبرهان ای الطریق

الی الوقوف علی الحق والعمل به وهو بالمقاصد اشبه فقط

تهذیب

جدول

اشکال

جدول اشکال اربعه

مع امثله هر یک بطریق تفصیل و شروط هر واحد و تعداد ضروب مستخرجه طبع والاے مولانا مولوی قدرت احمد مرحوم و مغفور محشی مطبع حسنی

الشکل الاول

شرط انتاج او ایجاب صغری و کلیت کبری است والا نتیجه مختلف بود و اختلاف موجب عقم است

	صغری و کبری	مثال
۱	صغری موجبه کلیه و کبری موجبه کلیه	نحو کل انسان حیوان وکل حیوان جسم فکل انسان جسم
۲	صغری موجبه کلیه و کبری سالبه کلیه	نحو کل انسان حیوان ولاشئ من الحیوان بحجر فلاشئ من الانسان بحجر
۳	صغری موجبه جزئیه و کبری موجبه کلیه	نحو بعض الحیوان انسان وکل انسان ناطق فبعض الحیوان ناطق
۴	صغری موجبه جزئیه و کبری سالبه کلیه	نحو بعض الحیوان انسان ولاشئ من الانسان بحجر فبعض الحیوان لیس بحجر

[illegible]

الشکل الثانی

شرط انتاجش اختلاف هر دو مقدمه در ایجاب و سلب و کلیت کبری

	صغری و کبری	مثال
۱	صغری موجبه کلیه و کبری سالبه کلیه	نحو کل انسان حیوان ولاشئ من الحجر بحیوان فلاشئ من الانسان بحجر
۲	صغری سالبه کلیه و کبری موجبه کلیه	نحو لاشئ من الحجر بانسان وکل ناطق انسان فلاشئ من الحجر بناطق
۳	صغری موجبه جزئیه و کبری سالبه کلیه	نحو بعض الحیوان انسان ولاشئ من الحجر بانسان فبعض الحیوان لیس بحجر
۴	صغری سالبه جزئیه و کبری موجبه کلیه	نحو بعض الحیوان لیس بانسان وکل ناطق انسان فبعض الحیوان لیس بناطق

[illegible]

الشکل الثالث

شرط انتاج آن کلیه بودن یکی از دو مقدمه و موجبه بودن صغری

	صغری و کبری	مثال
۱	صغری موجبه کلیه و کبری موجبه کلیه	نحو کل انسان حیوان وکل انسان ناطق فبعض الحیوان ناطق
۲	صغری موجبه کلیه و کبری سالبه کلیه	نحو کل انسان حیوان ولاشئ من الانسان بحجر فبعض الحیوان لیس بحجر
۳	صغری موجبه کلیه و کبری موجبه جزئیه	نحو کل انسان حیوان و بعض الانسان کاتب فبعض الحیوان کاتب
۴	صغری موجبه جزئیه و کبری موجبه کلیه	نحو بعض الحیوان انسان وکل حیوان متنفس فبعض الانسان متنفس
۵	صغری موجبه جزئیه و کبری سالبه کلیه	نحو بعض الحیوان انسان ولاشئ من الحیوان بحجر فبعض الانسان لیس بحجر
۶	صغری موجبه کلیه و کبری سالبه جزئیه	نحو کل حیوان جسم و بعض الحیوان لیس بضاحک فبعض الجسم لیس بضاحک

[illegible]

الشکل الرابع

شرط انتاجش یکی از دو امر است یا ایجاب هر دو مقدمه با کلیت صغری یا اختلاف هر دو مقدمه در ایجاب و سلب و کلیت یکی از آنها

	صغری و کبری	مثال
۱	صغری موجبه کلیه و کبری موجبه کلیه	نحو کل انسان حساس وکل ناطق انسان فبعض الحساس ناطق
۲	صغری موجبه کلیه و کبری موجبه جزئیه	نحو کل انسان حیوان و بعض الحساس انسان فبعض الحیوان حساس
۳	صغری سالبه کلیه و کبری موجبه کلیه	نحو لاشئ من الحیوان بحجر وکل حساس حیوان فلاشئ من الحجر بحساس
۴	صغری موجبه کلیه و کبری سالبه کلیه	نحو کل انسان حیوان ولاشئ من الحجر بانسان فبعض الحیوان لیس بحجر
۵	صغری موجبه جزئیه و کبری سالبه کلیه	نحو بعض الحیوان انسان ولاشئ من الحجر بحیوان فبعض الانسان لیس بحجر
۶	صغری سالبه جزئیه و کبری موجبه کلیه	نحو بعض الحیوان لیس بانسان وکل کاتب حیوان فبعض الانسان لیس بکاتب
۷	صغری موجبه کلیه و کبری سالبه جزئیه	نحو کل انسان جسم و بعض الحیوان لیس بانسان فبعض الجسم لیس بحیوان
۸	صغری سالبه کلیه و کبری موجبه جزئیه	نحو لاشئ من الانسان بحجر و بعض الحیوان انسان فبعض الحجر لیس بحیوان

خاتمة الطبع

الحمد لله والمنة کہ مجموعہ منطق مشتمل بر رسالہ ہای سیزدہ گانہ یعنی صغری
وکبری و ایساغوجی و مختصر المیزان و میزان المنطق و تہذیب و مرآة المنطق
و تعریف الاشیاء و تعلیقات تعریف الاشیاء و منشعب بدیع المیزان
ورسالہ مقولات عشر و رسالہ جواہر مضیئہ و جدول اشکال اربعہ
بکمال خوبی در مطبع نیف مدارای بزم ہبت و اقبال یاد
گزین انجمن عظمت و اجلال مردم چشم مروت
چشم مروت ہمت مجمع محاسن بیرائی
جناب منشی نول کشور صاحب
بابہج بالسرور الموفور
بمقام کانپور
بماہ اکتوبر سنہ ۱۸۷۴ ع مطابق ماہ رمضان المبارک سنہ ۱۲۹۱ ھ
زینت طبع پذیرفت فقط